

ANNALS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE

COMITÉ DE RÉDACTION

Rédacteur en chef : A. Thevenon

Rédacteurs associés

G. Amarenco, C. Benaïm, J.M. Casillas, X. De Boissezon, C. Dziri, C. Fattal, V. Gautheron, J.M. Gracies, P.A. Joseph, G. Kemoun, J.M. Mazaux, D. Perennou, F. Rannou, G. Rode, P. Thoumie, A. Yelnik

Comité de lecture

G. Amarenco (Paris), J.-M. André (Nancy), P. Azouvi (Garches), M. Barat (Bordeaux), C. Benaïm (Nice), L. Bensoussan (Marseille), C.B. Biot (Lyon), J.L. Blatt (Lille), D. Boisson (Lyon), I. Bonan (Paris), C. Bonnier (Louvain), F. Boyer (Reims), V. Brun (Montpellier), P. Calmels (Saint-Etienne), J.M. Casillas (Dijon), L. Cheze (Villeurbanne), M. Chiron (Lyon), P. Codine (Montpellier), A. Cotten (Lille), E. Coudeyre (Chamalières), M. Dauty (Nantes), P. Dehail (Bordeaux), G. Deklunder (Lille), P. Denys (Garches), Marianne De Seze (Bordeaux), Mathieu De Seze (Bordeaux), C. Desnuelle (Nice), X. Devillard (Saint Étienne), C. Donze (Lille), P. Dugonon (Limoges), E. Duparc (Rouen), A. Dupeyron (Nîmes), C. Dziri (Tunis), H. Elleuch (Sfax), C. Fabre (Lille), C. Fattal (Montpellier), P. Filippetti (Luxembourg), P. Froehlig (Strasbourg), P. Gallien (Rennes), F. Genet (Garches), M. Genty (Glion), C. Gobelet (Sion), C. Hérisson (Montpellier), S. Hesse (Berlin), P.A. Joseph (Bordeaux), G. Kemoun (Poitiers), E. Kolanovski (Villeneuve d'Ascq), A. Laurent Vannier (Saint-Maurice), J. Lecocq (Strasbourg), M.-M. Lefevre Colau (Paris), T. Lejeune (Bruxelles), J. Lexell (Lund), J.-Y. Maigne (Paris), C. Marcelli (Caen), P. Marque (Toulouse), A. Mayoux-Benhamou (Paris), J.-M. Mazaux (Bordeaux), D. Mazevet (Paris), G. Molenaers (Louvain), C. Morin (Paris), H. Migaud (Lille), V. Pardessus (Lille), J. Péliissier (Nîmes), G. Pennecot (Paris), D. Perennou (Dijon), M. Perrigot (Paris), B. Perrouin-Verbe (Nantes), S. Poiraudau (Paris), S. Popielarz (Oignies), P. Portero (Paris), P. Pradat-Diehl (Paris), J.G. Previnaire (Berck sur Mer), V. Quentin (Saint-Maurice), S. Quijano (Paris), N. Rejeb (Sousse), O. Rémy Nérès (Brest), I. Richard (Angers), A.-S. Rigaud (Paris), D. Riviere (Toulouse), G. Robain (Paris), G. Rode (Lyon), M. Romon (Lille), J.D. Rouillon (Besançon), M. Rousseaux (Lille), J.-Y. Salle (Limoges), A. Sobaszek (Lille), T. Stojkovic (Paris), P. Thoumie (Paris), V. Tiffreau (Lille), D. Uebelhart (Zurich), J.A. Urtizberea (Hendaye), P. Vautravers (Strasbourg), M. Verhaeghe (Amiens), J.-M. Viton (Marseille), A.B. Ward (Stoke on trent), E. Watelain (Valenciennes)

Comité éditorial

J.-M. André (Nancy), P. Azouvi (Garches), M. Barat (Bordeaux), F. Beuret-Blanquart (Bois-Guillaume), B. Biot (Lyon), D. Boisson (Lyon), Y.-L. Boulanger (Montréal), V. Brun (Montpellier), B. Bussel (Garches), P. Calmels (Saint-Étienne), A. Chamberlain (Leeds), A. Chantraine (Genève), A. Delarque (Marseille), J. Denayer (Bruxelles), G. de Korvin (Rennes), C. Desnuelle (Nice), P. Di Benedetto (Trieste), P. Doutrelot (Amiens), P. Dugonon (Limoges), J. Ekholm (Stockholm), H. Elleuch (Sfax), M. Eyssette (Lyon), V. Fialka-Moser (Vienne), H.L. Frankel (Stoke-Mandeville), J. Garcia Alsina (Barcelone), C. Gobelet (Sion), C. Hamonet (Créteil), S. Hesse (Berlin), J.N. Heuleu (Paris/Menucourt), Jeannerod (Lyon), G. Lankhorst (Amsterdam), R. Leclaire (Outremont), J. Lexell (Lund), A. Mayoux-Benhamou (Paris), X. Michail (Athènes), M. Pacheco (Bilbao), J. Péliissier (Nîmes), M. Perrigot (Paris), S. Poiraudau (Paris), P. Pradat-Diehl (Paris), F. Rannou (Paris), N. Rejeb (Sousse), I. Richard (Angers), Y. Rita (Madison, W.I), L.P. Rodriguez-Rodriguez (Madrid), C. Roques (Toulouse), B. Schurch (Zurich), J. Sengler (Mulhouse), D. Uebelhart (Zurich), G. Vanderstraeten (Gent), P. Vautravers (Strasbourg), J.-M. Viton (Marseille), A.B. Ward (Stoke on trent), L. Wiart (Bordeaux)

Revue scientifique de la Société française
de médecine physique et de réadaptation
<http://www.sofmer.com>



BUREAU DE LA SOFMER

Président : A. Yelnik

Vices-Présidents :

A. Laurent-Vannier, M. Enjalbert

Secrétaire Général : P. Ribinik

Secrétaire Général Adjoint : P. Calmels

Secrétaire Scientifique : P. Thoumie

Secrétaire Scientifique Adjoint :

A. Thevenon

Trésorier : M. Genty

Trésorier adjoint : J.M. Wirotius

Membres :

A. Delarque, P.A. Joseph,

F. Le Moine, J. Sengler

Invités permanents:

G. Amarenco, B. Barrois

ANCIENS PRÉSIDENTS DANS

LA SPÉCIALITÉ :

L. Arné, M. Barat, A. Bardot,

M. Eyssette, A. Grossiord, J.P. Held,

P. Lacert, R. Maigne, M. Maury, J. Pelissier

M. Perrigot, L. Simon, O. Troisier

Annals of Physical and Rehabilitation Medicine (ISSN 1877-0657) 2010 (volume 53) Un an ; 10 numéros. France (TTC) : 432 euros. Voir tarifs complets sur la page d'abonnement insérée dans ce numéro.

Adresser commande et paiement à Elsevier Masson SAS, Service Abonnements, 62, rue Camille-Desmoulins, 92442 Issy-les-Moulineaux cedex : paiement par chèque, carte de crédit (CB, MasterCard, EuroCard ou Visa : indiquer le n°, la date d'expiration de la carte, le cryptogramme et signer) ou par virement : La Banque Postale, Centre de Paris, n° RIB 20041 00001 1904540H020 95.

Les abonnements sont mis en service dans un délai de 4 semaines après réception du paiement. Ils partent du premier numéro de l'année. Les numéros de l'année et les volumes antérieurs doivent être commandés à l'éditeur. Les réclamations pour les numéros non reçus doivent parvenir dans un délai maximal de 6 mois après la parution. Expédition par voie aérienne incluse.

Responsable de production éditoriale - Karine Cuny. Tél. : (33) 01 71 16 54 35. Fax : (33) 01 71 16 51 66(67). E-mail : k.cuny@elsevier.com

Publicité et responsable de marché - Soizyk Brault. Tél. : (33) 01 71 16 51 07. Fax : (33) 01 71 16 51 51. E-mail : s.brault@elsevier.com

Site web : www.compharma.fr

Abonnements - Tél. : (33) 01 71 16 55 99. Fax : (33) 01 71 16 55 77. E-mail : infos@elsevier-masson.fr

Éditeur - Perle Bodossian

Directeur de la publication - Daniel Rodriguez

Les modalités d'abonnement, les recommandations aux auteurs, les sommaires de chaque numéro ainsi que les résumés des articles publiés dans cette revue sont disponibles sur le site internet d'Elsevier Masson SAS : <http://www.em-consulte.com>

Imprimé en France par Jouve, Mayenne

CPPAP : 0112 T 81076 – Dépôt légal à parution

ISSN : 1877-0657